SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Adatto ad un'ampia gamma di applicazioni per l'illuminazione stradale e di aree

VALUE CLASS

Aree di applicazione

- Uso esterno (IP66)
- Strade di classe M, C e P sec. alla EN 13201
- Parcheggi
- Illuminazione di grandi superfici

Vantaggi del prodotto

- Design funzionale ed essenziale
- Manutenzione e costi di esercizio ridotti grazie alla lunga durata dei LED
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Distribuzioni della luce ottimizzate per strade di larghezza simile all'altezza del palo
- Adattatore incluso, adatto per pali di diametro 48…60 mm
- Adattatore regolabile per installazione sia laterale che in cima al palo
- Regolazione dell'angolo di inclinazione di +/- 30° senza aprire l'alloggiamento
- Elevata efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Temperatura di esercizio: -30…50 °C
- Elevata protezione da sovratensioni: fino a 10 kV (L/N-PE)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

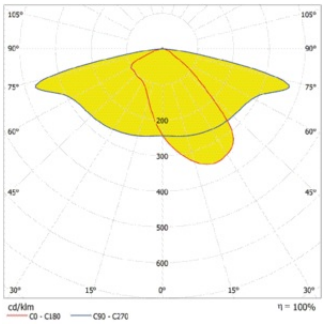
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	45,00 W
Tensione nominale	100…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	186,000 mA
Corrente di innesco	8,6 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	100 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	64
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	40
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	64
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	10 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	10 kV
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6075 lm
Efficienza luminosa	135 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	70
Standard Deviation of Color Matching	< 5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	58° x 160°

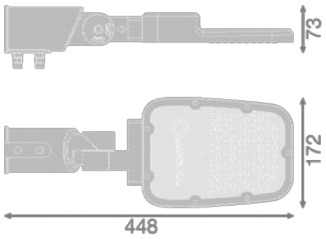
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



SL AREA 45W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	448,00 mm
Larghezza	172,00 mm
Altezza	73,00 mm
Peso prodotto	1490,00 g
Lunghezza del cavo	500 mm



SL AREA 45W

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7015
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-30…+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30…+80 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Ingresso laterale | parte superiore del palo
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durata L80/B10 @ 25 °C	88000 h [1)]
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	88000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	44000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	200 mA
ECG - Tensione di uscita	< 5 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / REACH / RoHS / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

DOWNLOAD

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SL AREA V
PDF	Informazioni legali	Legal Insert SL AREA SPD
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	SL AREA
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration SL AREA
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration SL AREA
PDF	Certificati	ENEC Certificate SL AREA

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	File LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	SL AREA 45W

	Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitolati	STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST 45W 740 RV20ST GY-IT

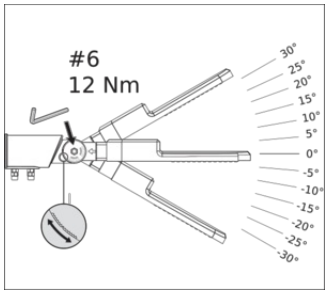
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854030390	Astuccio 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1833.00 g	7.32 dm^3
4099854030406	Cartone di spedizione 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7330.00 g	36.10 dm^3

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.